International tätige SICHERHEITSGESELLSCHAFT mbH ISG International SECURITY Company®

TECHNISCHES DATENBLATT

LUNA DVR2104-4K

4-Kanal Rekorder 8MP

6732007

lunaHD

- Multiformat HD/FBAS/IP
- 4-Kanal (+4IP oder)
- 4-Kanal Videoanalyse
- oder 4-Kanal SMD
- HDMI & VGA (Haupt)
- Unterstützung für POS

Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 2.0, RS485
Privatzonenmaskierung	Unterstützt
Netzwerk-Protokolle	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Netzwerk	100 Mbit/s (RJ45)
Video-Kompression	H.265+; H.265; H.264+; H.264
Speichermedium	1x SATA Festplatte 3,5", bis zu 12 TB (nicht im Lieferumfang)
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9-Teilung im IP-Erweiterungsmodus; 1/4-Teilung ohne IP-Erweiterungsmodus
Auflösung der Anzeige	HDMI: bis 3840 x 2160 px (4K); VGA: bis 1920 x 1080 px (Full HD)
Aufzeichnungsmodus	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung)
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Bewegungserkennung	ja (4 Ebenen), kameraabhängig
Fernkonfiguration	Browser oder CMS-Software
Anzahl Kameras	Kamera 1-4: HDCVI, TVI, AHD, FBAS oder IP, Kamera 4 - 8: IP
IP-Aufnahmerate	24 Mbps
Aufnahmerate	Hauptstream: 4K (1~7 bps), 6MP (1~10 bps), 5MP (1 ~ 12 bps), 4/3MP (1 ~ 15 bps); 1080p, 720p, 960H, D1, CIF (1 ~ 25 bps); Extrastream: 960H (1~15bps), D1/CIF (1 ~ 25 bps)
Alarm Ein-/ Ausgänge	0/0
Audio Ein-/ Ausgänge	1/1 (Chinch)
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Betriebssystem	Embedded Linux
Spannungsversorgung	12 V DC / 2 A Netzteil im Lieferumfang
Leistungsaufnahme	Max. 7 W (Rekorder ohne Festplatte)
Gewicht	1,3 kg (ohne Festplatte)
Betriebstemperatur	-10°C bis +55° C
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Software und Maus
Montage	Standgerät
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht und Bereichseindringen: 2 Kanäle

LUNA DVR2104-4K

4-Kanal Rekorder 8MP

6732007

TECHNISCHES DATENBLATT

	verlassenes/fehlendes Objekt: Kanal 1+2 Gesichtserkennung: Kanal 1 (Zusatz IP-Kameras=AUS)
Videonorm	HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Abmessungen	325 x 55 x 257 mm (B x H x T))

Der LUNA DVR2104-4K ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 4 BNC-Kamerasignale. Wahlweise können HD-CVI, TVI, AHD oder analoge Signale angelegt werden (Autoerkennung). Zusätzlich können 4 IP-Signale (bis 8MP) aufgezeichnet werden. Das Gerät verfügt über Videoanalyse (IVS) und Funktionen zur Gesichtererkennung. Die Daten können auf einer internen SATA HDD (bis 16TB) gespeichert werden. Das intuitive Menü des Rekorders kann komfortabel mit der Maus bedient werden. Des Weiteren verfügt das Gerät über eine Netzwerkschnittstelle mit der via Webbrowser oder Management Software (lunaCMS) die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden können.

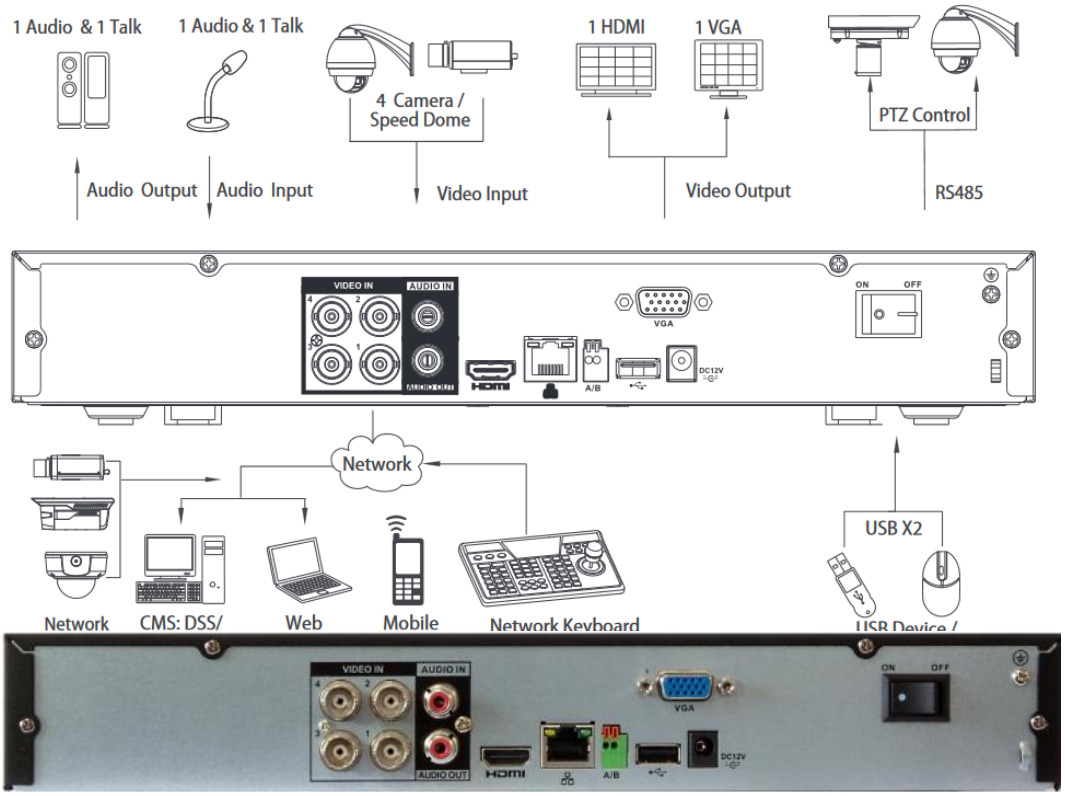
Zugriff mit PC und Smartphone
Für den Fernzugriff auf das Live-Bild und Wiedergabe ist Software für die folgenden Systeme verfügbar:
Windows-PC -> lunaCMS (im Lieferumfang)
iPhone -> Luna Viewer (App Store, kostenfrei)
Android -> Luna Viewer (Google Play, kostenfrei)

Erläuterung von wichtigen Funktionen

- **SMD:** Die Smart Motion Detection (Intelligente Bewegungserkennung) kann Personen oder Fahrzeuge erkennen.
- **IVS:** Mit der intelligenten Videosensorik (Videoanalyse) können virtuelle Bereiche und/oder Linien (Regeln) im Bild gesetzt werden.
- **KI:** Sowohl die IVS als auch die SMD verwenden einen KI-Filter (künstliche Intelligenz) um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen.
- Sobald eine der Regeln durch ein Objekt gebrochen wird können Aktionen ausgeführt werden. Dazu zählen u.a. die Steuerung der Aufnahme oder das Senden von Pushnachrichten auf das Smartphone. Durch den KI-Filter kann sich auch eine enorme Zeitersparnis bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

LUNA DVR2104-4K

4-Kanal Rekorder 8MP

6732007

TECHNISCHES DATENBLATT